

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP2004/003300

A. Klassifizierung des Anmeldungsgegenstandes
 IPK 7 C09J167/04 C08K3/00 C09J123/08 C09J175

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierte Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole)
 IPK 7 C09J C08K A43B

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal, WPI Data, PAJ

C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
X	US 4 717 496 A (BREHMER HARALD ET AL) 5. Januar 1988 (1988-01-05) Spalte 1, Zeile 57 – Spalte 3, Zeile 35; Ansprüche 1,4,5,7; Beispiele 1,2,6,7	1-12
X	WO 94/03211 A (USM ESPANA SA ; BRITISH UNITED SHOE MACHINERY (GB); ARNOLD BRIAN (GB)) 17. Februar 1994 (1994-02-17) Seite 4, Zeile 27 – Seite 5, Zeile 9 Seite 6, Zeile 2 – Seite 7, Zeile 30; Ansprüche; Beispiel IV	1-12
X	EP 0 183 912 A (GIULINI CHEMIE) 11. Juni 1986 (1986-06-11) in der Anmeldung erwähnt Seite 3, Zeile 19 – Seite 6, Zeile 31; Beispiele	1-12

Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen

Siehe Anhang Patentfamilie

- * Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen
- *A* Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist
- *E* älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmelde datum veröffentlicht worden ist
- *L* Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)
- *O* Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht
- *P* Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmelde datum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist

- *T* Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmelde datum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist
- *X* Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden
- *Y* Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist
- *&* Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Datum des Abschlusses der internationalen Recherche

Absendedatum des internationalen Recherchenberichts

1. September 2004

09/09/2004

Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde
 Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2
 NL – 2280 HV Rijswijk
 Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
 Fax: (+31-70) 340-3016

Bevollmächtigter Bediensteter

Komenda, C

2

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP2004/003300

C.(Fortsetzung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Zeile	Betr. Anspruch Nr.
A	US 3 778 251 A (TRASK B) 11. Dezember 1973 (1973-12-11) Spalte 5, Zeile 25 – Spalte 6, Zeile 37 -----	1-12

2

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP2004/003300

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
US 4717496	A	05-01-1988	AT AU AU BR CS DE DE EP ES HU JP JP JP KR PL PT SU HU ZA ZA	46529 T 571348 B2 4660285 A 8506015 A 8506168 A2 3526102 A1 3573128 D1 0183912 A1 8702935 A1 41247 A2 1971988 C 6094537 B 61133267 A 9404858 B1 256582 A1 81587 A ,B 1834894 A3 199271 B 8506346 A 8602039 A		15-10-1989 14-04-1988 12-06-1986 19-08-1986 12-02-1990 05-06-1986 26-10-1989 11-06-1986 01-04-1987 28-04-1987 27-09-1995 24-11-1994 20-06-1986 02-06-1994 09-03-1987 01-01-1986 15-08-1993 28-02-1990 30-04-1986 26-11-1986
WO 9403211	A	17-02-1994	AU CA EP WO JP	4722593 A 2141686 A1 0653944 A1 9403211 A1 8500748 T		03-03-1994 17-02-1994 24-05-1995 17-02-1994 30-01-1996
EP 0183912	A	11-06-1986	US AT AU AU BR DE DE EP ES HU HU JP JP JP KR PL PT ZA ZA CS SU	4717496 A 46529 T 571348 B2 4660285 A 8506015 A 3526102 A1 3573128 D1 0183912 A1 8702935 A1 41247 A2 199271 B 1971988 C 6094537 B 61133267 A 9404858 B1 256582 A1 81587 A ,B 8506346 A 8602039 A 8506168 A2 1834894 A3		05-01-1988 15-10-1989 14-04-1988 12-06-1986 19-08-1986 05-06-1986 26-10-1989 11-06-1986 01-04-1987 28-04-1987 28-02-1990 27-09-1995 24-11-1994 20-06-1986 02-06-1994 09-03-1987 01-01-1986 30-04-1986 26-11-1986 12-02-1990 15-08-1993
US 3778251	A	11-12-1973	KEINE			